

XIX. évfolyam 1. szám, 2016



# **STATISZTIKAI JELENTÉSEK**

## **ÖNTÖZÉSJELENTÉS**

2015. év

**Tájékoztató jelentés az öntözésről  
XIX. évfolyam 1. szám, 2016**

Megjelenik évente  
2016. június hó

**Felelős szerkesztő**  
Bábáné Demeter Edit

**Szerző**  
Marosán Ágnes  
marosan.agnes@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf. 944  
Telefon: (+36 1) 476-3060  
Fax: (+36 1) 476-3304  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://asir.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtéseinek összefoglalóit, valamint a rendszeresen megjelenő Agrárgazdasági Figyelőt, amely áttekinti a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport  
publikacio@aki.gov.hu  
Telefon: (+36 1) 476-3060

**Tartalomjegyzék**

<b>Összefoglaló .....</b>	<b>3</b>
<b>Vízjogi engedélyek összesítése régióként .....</b>	<b>4</b>
<b>Megöntözött terület és kiöntözött vízmennyiség ....</b>	<b>5</b>
<b>Az öntözővíz eredete és kiadagolásának módja .....</b>	<b>7</b>
<b>Térképek.....</b>	<b>9</b>
<b>Táblázatok .....</b>	<b>10</b>

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

## Összefoglaló

Ez a kiadvány az Öntözés című, 2336-os nyilvántartási számú, Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program (OSAP) keretében végzett adatgyűjtés alapján készült.

Az adatgyűjtés a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik, figyelemmel a 138/2004/EK-rendeletre.

Az adatszolgáltatás a vízjogi engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetek és egyéni gazdálkodók számára kötelező.

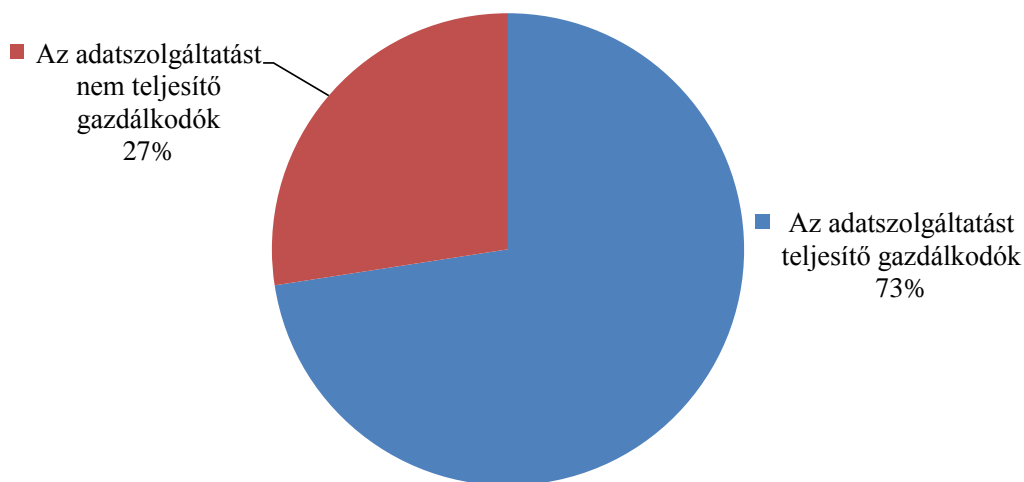
Az adatgyűjtés teljes körű. A megyei részletezett-ség módot ad az egyes régiók öntözési adatainak összehasonlítására.

Az adatok beküldési határideje 2016. január 20-a volt.

A beérkezett adatok alapján a vízjogi engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetek és egyéni gazdálkodók 45,03%-a öntözött a 2015-ös évben. A kiadvány táblázataiban a három ponttal jelölt mezők a statisztikai törvény értelmében védett adatokat jelölnek. A kiadvány célja, hogy átfogó képet adjon a magyarországi öntözéses mezőgazdasági gazdálkodásról.

Az adatszolgáltatásra kijelölt 2387 vízjogi engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet és egyéni gazdálkodó 72,6%-a teljesítette az adatszolgáltatást (1. ábra).

1. ábra: **A vízjogi engedéllyel rendelkező adatszolgáltatásra kijelölt gazdálkodók adatszolgáltatási hajlandósága**



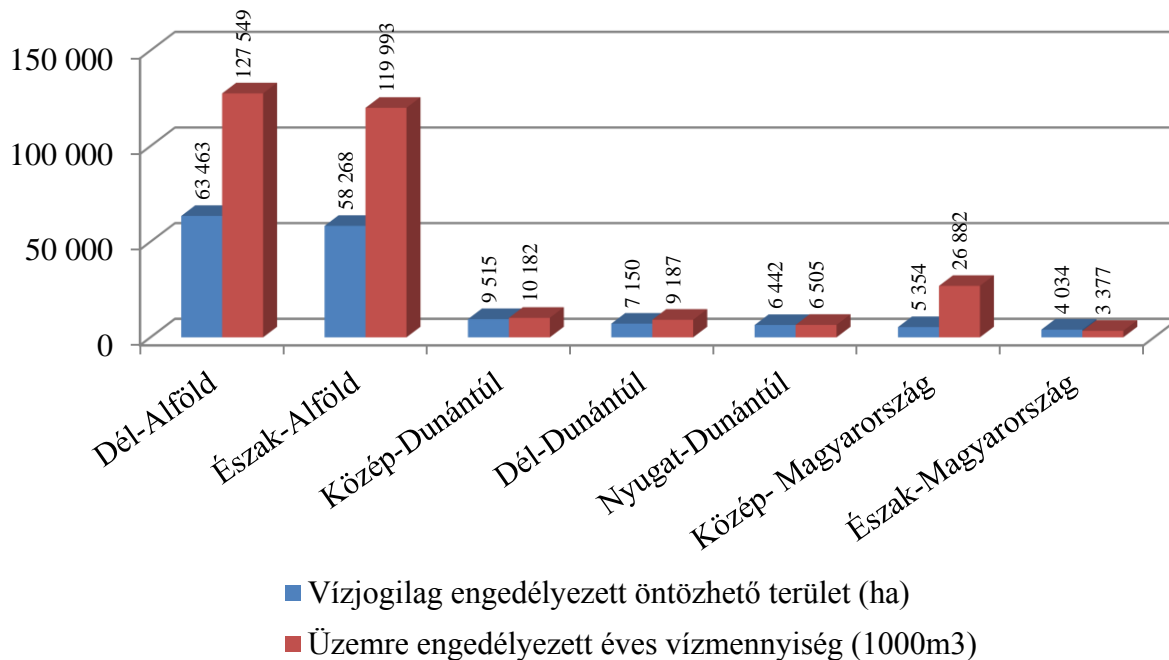
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Az öntözés jelentősége az utóbbi években növekedett a szélsőséges időjárás miatt, annak ellenére, hogy Magyarországon a legtöbb növényfaj öntözés nélkül is termeszthető.

A tavalyi évben átlagosan 524 mm csapadék esett Magyarországon és 46 hőségnapot regisztráltak.

## Vízjogi engedélyek összesítése régiónként

2. ábra: Vízjogi engedélyek összesítése régiónként



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A vízjogilag engedélyezett öntözhető területeket és az üzemre engedélyezett éves vízmennyiséget mutatja be régiónként a 2. ábra.

Ebből látszik, hogy a vízjogilag engedélyezett öntözhető területek (154 266 ha) több mint háromnegyede az Alföldön található. A többi régióban összesen csak 4000 és 10 000 hektár közötti területekre van vízjogi engedélye a gazdálkodóknak. Csak Békés megyében 33 980 hektár vízjogilag engedélyezett öntözhető terület van, ami meghaladja az Alföldön kívüli 5 régió teljes, legálisan öntözhető területét. Az Alföldön megyénként átlagosan 20 288 hektár vízjogilag engedélyezett terület van és csak Szabolcs-Szatmár-Bereg megye 3259 hektárja marad el erősen az átlagtól.

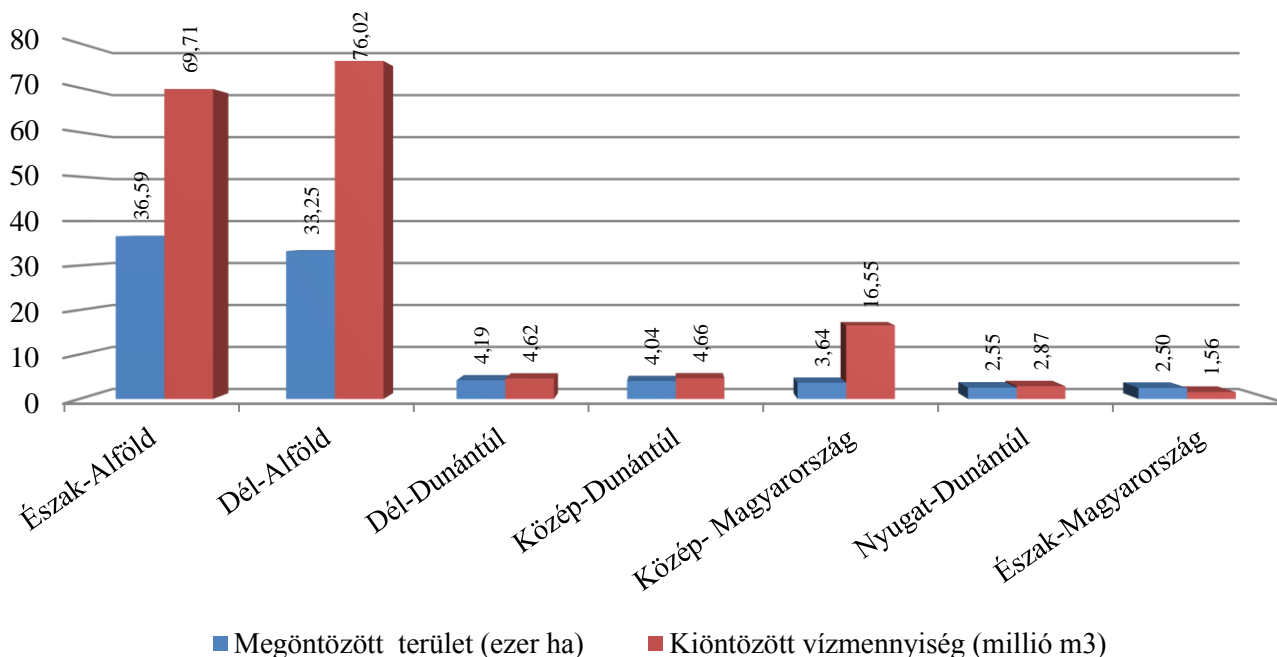
Az öntözésnél a legkisebb szerep Nógrád megyének jut, még a 100 hektárt sem éri el a vízjogilag engedélyezett öntözhető terület (62,6 ha).

Az üzemre engedélyezett éves vízmennyiség 304 millió m<sup>3</sup> volt Magyarországon a 2015-ös évben. Ennek több mint négyötöde az Alföldre esik. Békés megyében (87 millió m<sup>3</sup>) és Jász-Nagykun-Szolnok megyében (64 millió m<sup>3</sup>) is az üzemre engedélyezett éves vízmennyiség meghaladja az Alföldön kívüli 5 régió teljes felhasználható vízmennyiségét. Az Alföldön az üzemre engedélyezett éves vízmennyiség megyénkénti átlaga 41 millió m<sup>3</sup>, azzal együtt, hogy Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében a 4 millió m<sup>3</sup>-t sem éri el ez az érték (1. táblázat).

Országos szinten az üzemre engedélyezett éves vízmennyiség megyénként átlagosan 15 millió m<sup>3</sup>, de négy megyében az 1 millió m<sup>3</sup>-t sem éri el, ezek: Nógrád megye (39 ezer m<sup>3</sup>), Zala megye (613 ezer m<sup>3</sup>), Vas megye (680 ezer m<sup>3</sup>) és Heves megye (721 ezer m<sup>3</sup>).

## Megöntözött terület és kiöntözött vízmennyiség

3. ábra: Megöntözött terület és kiöntözött vízmennyiség régióként

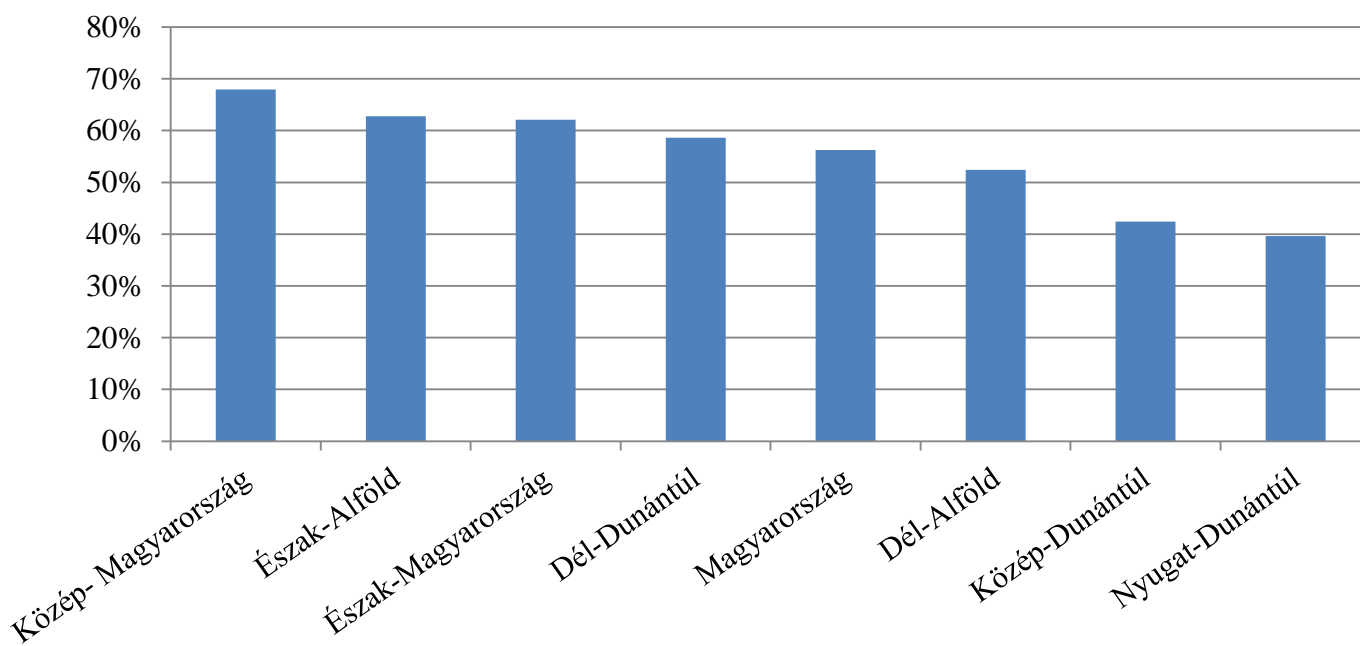


Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

A kiöntözött vízmennyiség halmozott vízmennyiséget jelent, vagyis az öntözési idény kezdetétől a végéig öntözésre felhasznált vízmennyiséget (3. ábra). A tavalyi évben 86 757 hektáron 176 millió m<sup>3</sup> vizet öntöztek ki a gazdálkodók. A megöntözött terület

négyötöde az Alföldön található, ahová a kiöntözött vízmennyiség 82 százaléka jutott (9. és 10. ábra). A többi öt régióban 2500-4200 hektárnyi területen folyt öntözés, régióként átlagosan 6 millió m<sup>3</sup> vizet felhasználva.

4. ábra: Megöntözött terület viszonyítva a vízjogilag engedélyezett öntözhető területhez régióként

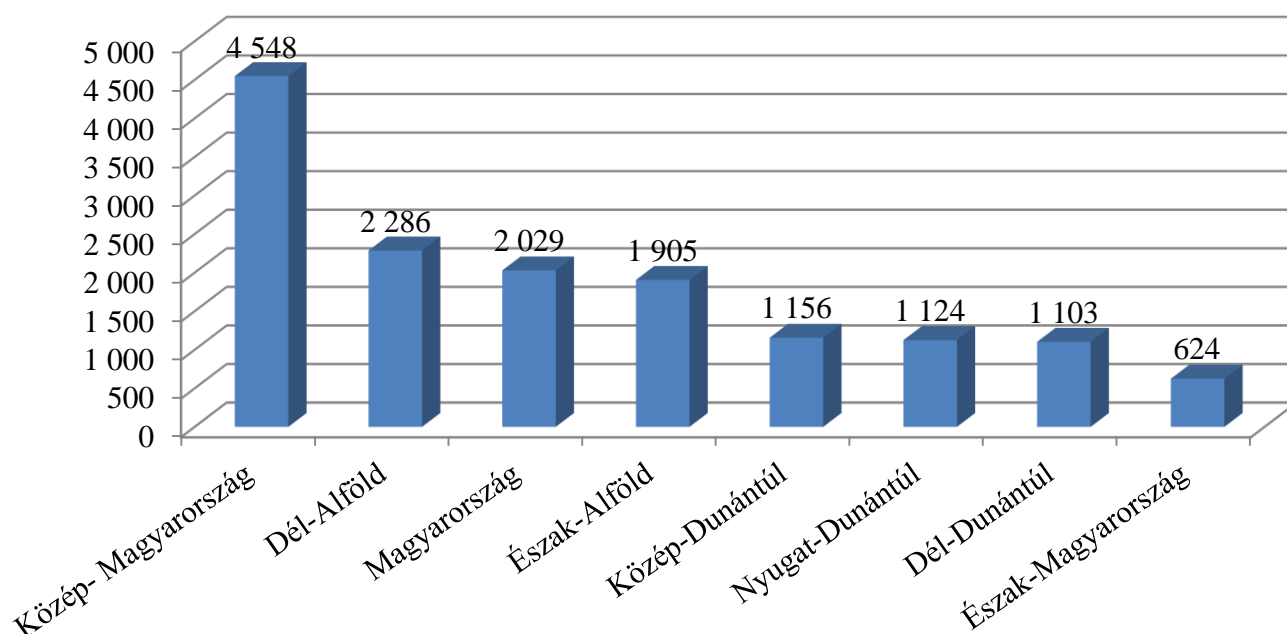


Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

Míg Budapesten és Pest megyében a vízjogilag engedélyezett öntözhető területek több mint kétharmadát öntözték a gazdálkodók, Nyugat-Dunántúlon az enge-

délyezett területek kevesebb mint 40 százalékán használták ki ezt a lehetőséget (4. ábra). Az országos átlag 56,25 százalék volt.

5. ábra: **1 hektárra jutó vízmennyiség régióként (1000m<sup>3</sup>/ha)**



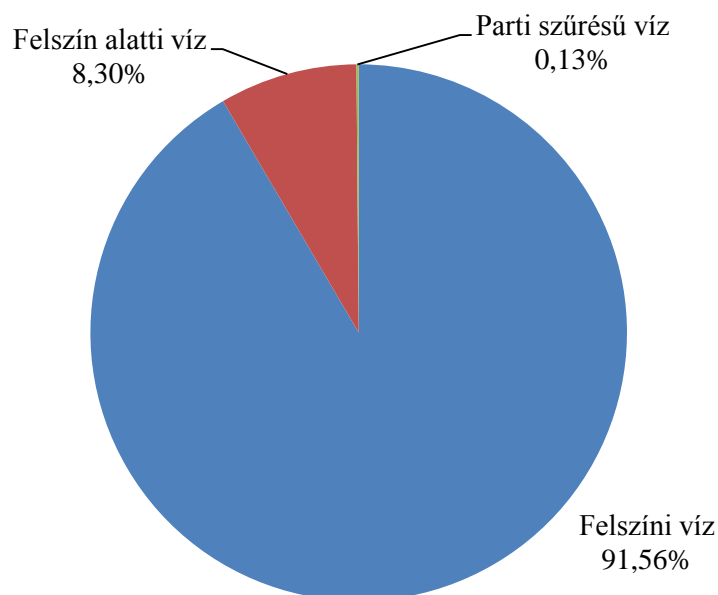
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Magyarországon hektáronként átlagosan 2028,53 m<sup>3</sup> vizet használtak a gazdálkodók, amennyiben öntözték a területet (5. ábra). Nagy volt a szórás régióként.

Közép-Magyarországon egy hektáron átlagosan több mint 4000 m<sup>3</sup> vizet öntöztek, míg Észak-Magyarországon ennek kevesebb mint nyolcadát.

## Az öntözővíz eredete és kiadagolásának módja

6. ábra: Az öntözővíz eredete 2015-ben

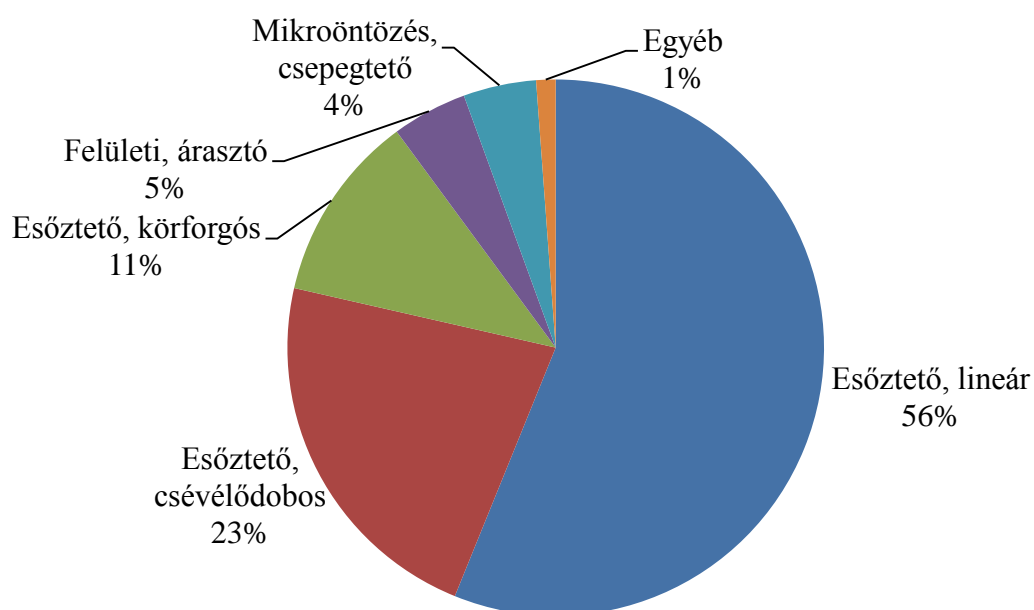


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Amint az a 6. ábrán látható, az öntözött terület több mint kilencziesiąt részét felszíni vízzel öntözték a gazdálkodók, s csak az öntözött terület 8,3 százalékát öntözték

felszín alatti vízzel. Az öntözővíz eredete mindössze 116 hektáron volt parti szűrésű víz, amelynek a 97 százalékát az Alföldön öntözték ki (3. táblázat).

7. ábra: Megöntözött alapterület az öntözővíz kiadagolásának módja szerint 2015-ben



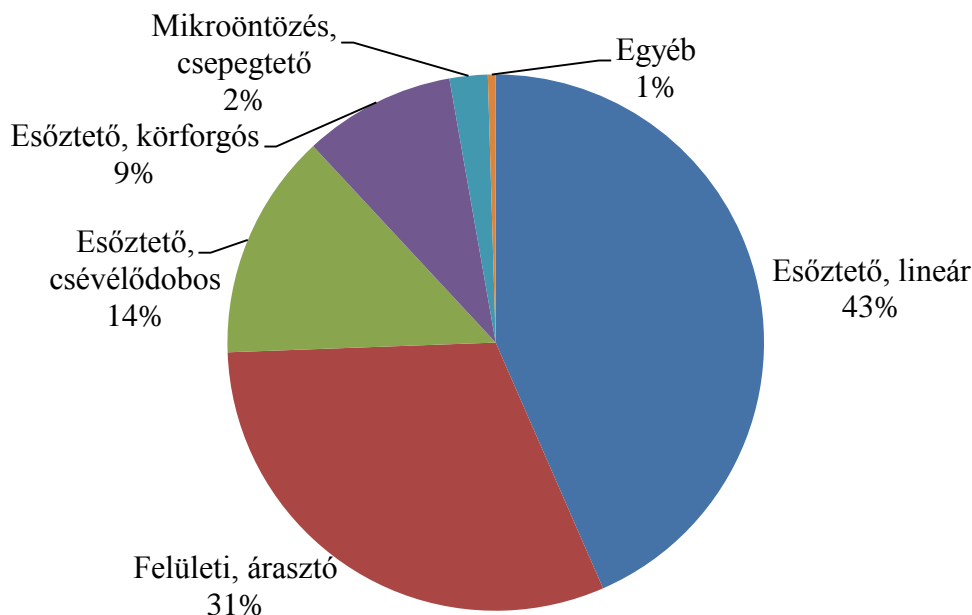
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Esőztető öntözőberendezéssel biztosítják a vizet a megöntözött területek kilencztedén (7. ábra). Ezen belül a legelterjedtebb kiadagolási mód hazánkban a lineár öntözőberendezés (56 százalék). Csévélődobos öntözőberendezést használtak a megöntözött területek

23 százalékán, körforgóst pedig 11 százalékán.

Az egyéb kategóriába a mikroszórófejes, a barázdás, a sávós, a zárt vezetékes és a felszín alatti kiadagolási módok tartoznak, amelyeket az öntözött területek 1 százalékán használtak.

8. ábra: **Kiöntözött vízmennyiség megoszlása az öntözővíz kiadagolásának módja szerint 2015-ben**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály



Forrás: <https://en.wikipedia.org>

A kiöntözött vízmennyiség kétharmadát esőztető öntözőberendezéssel juttatták ki, a teljes vízmennyiség

43 százalékát lineár öntözőberendezéssel, csévélődobossal 14 százalékot, körforgóssal 9 százalékot (8. ábra). A jellemzően rizsföldeken használt árasztó öntözéssel juttatták ki az összes kiöntözött vízmennyiség majdnem harmadát. Az egyéb kategóriába a mikroszórófejes, a barázdás, a sávós, a zárt vezetékes és a felszín alatti kiadagolási módok tartoznak, amelyekkel a kiöntözött vízmennyiség 1 százalékát juttatták a földekre.

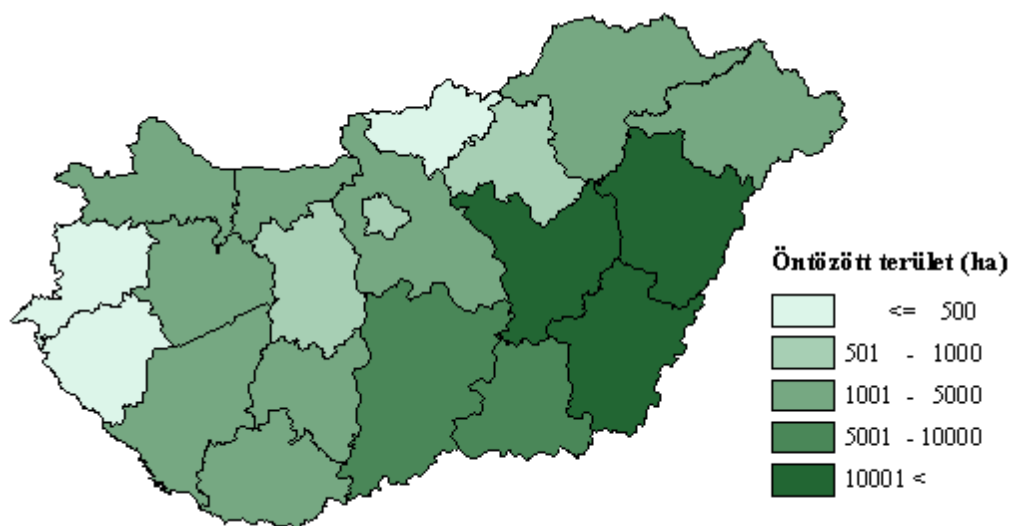
Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs Osztály Lehalászás 2015-ös kiadványait, amelyek átfogó képet adnak a halastavakról:

<https://www.aki.gov.hu/publikaciok/publikacio/a:116/Jelent%C3%A9s+a++hal%C3%A1szatr%C3%B3l>.



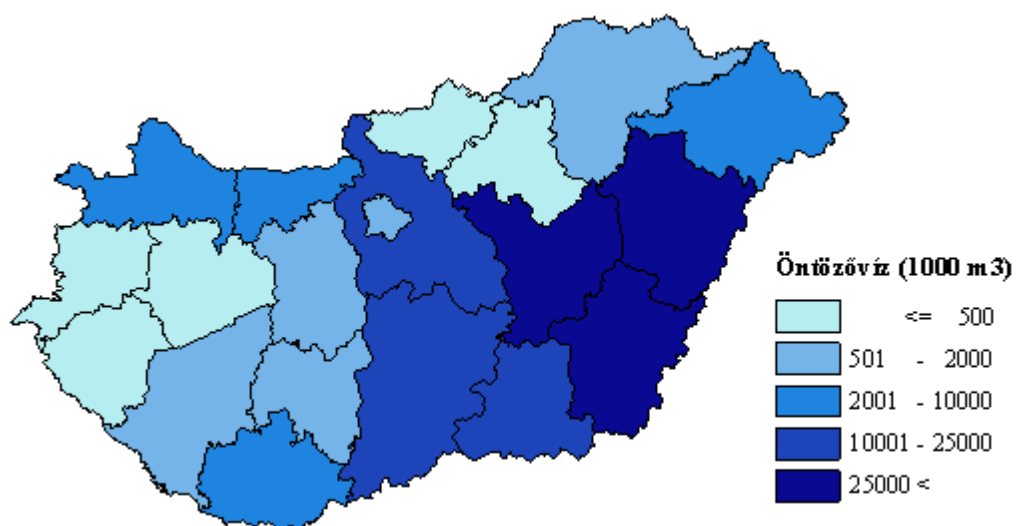
## Térképek

9. ábra: **Megöntözött terület nagysága megyei bontásban (ha)**



Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

10. ábra: **Kiöntözött víz mennyisége megyei bontásban (1000 m<sup>3</sup>)**



Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

## Táblázatok

1. táblázat: **Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület és éves vízmennyiség 2015-ben**

Területi egység	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület (ha)	Üzemre engedélyezett éves vízmennyiség (1000 m <sup>3</sup> )
Budapest	1 606,56	1 249,30
Pest megye	3 747,00	25 632,93
<b>Közép-Magyarország</b>	<b>5 353,56</b>	<b>26 882,23</b>
Fejér megye	3 152,27	4 861,62
Komárom-Esztergom megye	2 003,80	4 200,75
Veszprém megye	4 358,84	1 119,30
<b>Közép-Dunántúl</b>	<b>9 514,91</b>	<b>10 181,67</b>
Győr-Moson-Sopron megye	5 178,30	5 211,09
Vas megye	834,68	680,17
Zala megye	429,22	613,39
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	<b>6 442,20</b>	<b>6 504,65</b>
Baranya megye	2 436,36	3 682,42
Somogy megye	2 630,19	2 725,11
Tolna megye	2 082,97	2 779,38
<b>Dél-Dunántúl</b>	<b>7 149,52</b>	<b>9 186,91</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	2 747,66	2 617,45
Heves megye	1 223,30	721,18
Nógrád megye	62,60	38,69
<b>Észak-Magyarország</b>	<b>4 033,56</b>	<b>3 377,32</b>
Hajdú-Bihar megye	24 031,83	51 989,33
Jász-Nagykun-Szolnok megye	30 977,22	64 429,80
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	3 258,67	3 573,65
<b>Észak-Alföld</b>	<b>58 267,72</b>	<b>119 992,78</b>
Bács-Kiskun megye	12 988,91	18 251,29
Békés megye	33 979,68	87 071,76
Csongrád megye	16 494,20	22 226,04
<b>Dél-Alföld</b>	<b>63 462,79</b>	<b>127 549,09</b>
<b>Magyarország</b>	<b>154 224,26</b>	<b>303 674,65</b>

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

2. táblázat: **Megöntözött terület és kiöntözött vízmennyiség 2015-ben**

Területi egység	A vízjogi engedéllyel rendelkező termelők által művelésbe vont terület (ha)	Megöntözött alap- terület (ha)	Kiöntözött víz- mennyiség (1000 m <sup>3</sup> )
Budapest	1 506,84	868,08	1 008,39
Pest megye	9 382,71	2 770,30	15 538,46
<b>Közép-Magyarország</b>	<b>10889,55</b>	<b>3 638,38</b>	<b>16 546,85</b>
Fejér megye	15 514,62	693,99	1 979,57
Komárom-Esztergom megye	5 229,89	1 853,14	2 287,33
Veszprém megye	69 445,57	1 488,20	397,17
<b>Közép-Dunántúl</b>	<b>90190,08</b>	<b>4 035,33</b>	<b>4 664,07</b>
Győr-Moson-Sopron megye	25 512,19	2 152,47	2 426,93
Vas megye	1 412,37	195,58	289,16
Zala megye	684,50	205,19	154,91
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	<b>27609,06</b>	<b>2 553,24</b>	<b>2 871,00</b>
Baranya megye	10 338,70	1 531,86	2 370,83
Somogy megye	3 610,24	1 098,86	593,32
Tolna megye	28 438,80	1 561,23	1 657,71
<b>Dél-Dunántúl</b>	<b>42387,74</b>	<b>4 191,95</b>	<b>4 621,86</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	11 818,31	1 749,22	1 253,92
Heves megye	3 844,07	732,72	291,72
Nógrád megye	207,72	22,26	16,69
<b>Észak-Magyarország</b>	<b>15870,10</b>	<b>2 504,20</b>	<b>1 562,33</b>
Hajdú-Bihar megye	52 838,91	12 841,13	25 539,02
Jász-Nagykun-Szolnok megye	56 705,65	21 530,14	41 593,16
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	17 683,09	2 216,47	2 574,00
<b>Észak-Alföld</b>	<b>127227,65</b>	<b>36 587,74</b>	<b>69 706,18</b>
Bács-Kiskun megye	28 758,73	7 604,94	13 737,04
Békés megye	44 141,93	15 829,06	50 251,66
Csongrád megye	33 508,06	9 812,43	12 028,52
<b>Dél-Alföld</b>	<b>106408,72</b>	<b>33 246,43</b>	<b>76 017,22</b>
<b>Magyarország</b>	<b>420582,90</b>	<b>86 757,27</b>	<b>175 989,51</b>

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

3. táblázat: **Az öntözővíz eredete megyei bontásban és régióként 2015-ben**

Területi egység	Öntözővíz eredete (ha)		
	felszíni víz	felszín alatti víz	parti szűrészű víz
Budapest	655,26	212,82	0,00
Pest megye	1 132,98	1 637,32	0,00
<b>Közép-Magyarország</b>	<b>1 788,24</b>	<b>1 850,14</b>	<b>0,00</b>
Fejér megye	230,12	463,87	0,00
Komárom-Esztergom megye	1 783,22	69,92	0,00
Veszprém megye	1 397,83	90,37	0,00
<b>Közép-Dunántúl</b>	<b>3 411,17</b>	<b>624,16</b>	<b>0,00</b>
Győr-Moson-Sopron megye	1 869,77	282,70	0,00
Vas megye	136,08	55,50	4,00
Zala megye	116,81	88,38	0,00
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	<b>2 122,66</b>	<b>426,58</b>	<b>4,00</b>
Baranya megye	1 506,86	25,00	0,00
Somogy megye	971,64	127,22	0,00
Tolna megye	1 527,66	33,57	0,00
<b>Dél-Dunántúl</b>	<b>4 006,16</b>	<b>185,79</b>	<b>0,00</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	1 576,53	172,69	0,00
Heves megye	194,96	537,76	0,00
Nógrád megye	15,66	6,60	0,00
<b>Észak-Magyarország</b>	<b>1 787,15</b>	<b>717,05</b>	<b>0,00</b>
Hajdú-Bihar megye	12 173,57	609,66	57,90
Jász-Nagykun-Szolnok megye	21 175,61	353,31	1,22
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	840,13	1 344,24	32,10
<b>Észak-Alföld</b>	<b>34 189,31</b>	<b>2 307,21</b>	<b>91,22</b>
Bács-Kiskun megye	7 167,90	416,04	21,00
Békés megye	15 473,39	355,67	0,00
Csongrád megye	9 491,25	321,19	0,00
<b>Dél-Alföld</b>	<b>32 132,54</b>	<b>1 092,90</b>	<b>21,00</b>
<b>Magyarország</b>	<b>79 437,23</b>	<b>7 203,83</b>	<b>116,22</b>

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

4. táblázat: **Megöntözött terület aránya és az 1 hektárra kiöntözött vízmennyiség 2015-ben**

Területi egység	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület (ha)	Megöntözött terület (ha)	Megöntözött terület aránya (%)	Kiöntözött vízmennyiség (1000 m <sup>3</sup> )	1 hektárra kiöntözött vízmennyiség (m <sup>3</sup> )
Budapest	1 606,56	868,08	54,03	1 008,39	1 161,63
Pest megye	3 747,00	2 770,30	73,93	15 538,46	5 608,94
<b>Közép-Magyarország</b>	<b>5 353,56</b>	<b>3 638,38</b>	<b>67,96</b>	<b>16 546,85</b>	<b>4 547,86</b>
Fejér megye	3 152,27	693,99	22,02	1 979,57	2 852,45
Komárom-Esztergom megye	2 003,80	1 853,14	92,48	2 287,33	1 234,30
Veszprém megye	4 358,84	1 488,20	34,14	397,17	266,88
<b>Közép-Dunántúl</b>	<b>9 514,91</b>	<b>4 035,33</b>	<b>42,41</b>	<b>4 664,07</b>	<b>1 155,81</b>
Győr-Moson-Sopron megye	5 178,30	2 152,47	41,57	2 426,93	1 127,51
Vas megye	834,68	195,58	23,43	289,16	1 478,47
Zala megye	429,22	205,19	47,81	154,91	754,96
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	<b>6 442,20</b>	<b>2 553,24</b>	<b>39,63</b>	<b>2 871,00</b>	<b>1 124,45</b>
Baranya megye	2 436,36	1 531,86	62,87	2 370,83	1 547,68
Somogy megye	2 630,19	1 098,86	41,78	593,32	539,94
Tolna megye	2 082,97	1 561,23	74,95	1 657,71	1 061,80
<b>Dél-Dunántúl</b>	<b>7 149,52</b>	<b>4 191,95</b>	<b>58,63</b>	<b>4 621,86</b>	<b>1 102,56</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	2 747,66	1 749,22	63,66	1 253,92	716,85
Heves megye	1 223,30	732,72	59,90	291,72	398,13
Nógrád megye	62,60	22,26	35,56	16,69	749,78
<b>Észak-Magyarország</b>	<b>4 033,56</b>	<b>2 504,20</b>	<b>62,08</b>	<b>1 562,33</b>	<b>623,88</b>
Hajdú-Bihar megye	24 031,83	12 841,13	53,43	25 539,02	1 988,85
Jász-Nagykun-Szolnok megye	30 977,22	21 530,14	69,50	41 593,16	1 931,86
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	3 258,67	2 216,47	68,02	2 574,00	1 161,31
<b>Észak-Alföld</b>	<b>58 267,72</b>	<b>36 587,74</b>	<b>62,79</b>	<b>69 706,18</b>	<b>1 905,18</b>
Bács-Kiskun megye	12 988,91	7 604,94	58,55	13 737,04	1 806,33
Békés megye	33 979,68	15 829,06	46,58	50 251,66	3 174,65
Csongrád megye	16 494,20	9 812,43	59,49	12 028,52	1 225,85
<b>Dél-Alföld</b>	<b>63 462,79</b>	<b>33 246,43</b>	<b>52,39</b>	<b>76 017,22</b>	<b>2 286,48</b>
<b>Magyarország</b>	<b>154 224,26</b>	<b>86 757,27</b>	<b>56,25</b>	<b>175 989,51</b>	<b>2 028,53</b>

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

5. táblázat: **A megöntözött alapterület és a kiöntözött vízmennyiség az öntözővíz kiadagolásának módja szerint**

Kiadagolás módja	Megöntözött alapterület (ha)	Kiöntözött vízmennyiség (1000 m <sup>3</sup> )
Esőztető, lineár	39 246,28	46 036,50
Esőztető, csévélődős	15 683,00	14 476,50
Esőztető, körforgós	7 927,19	9 694,93
Felületi, árasztó	3 170,94	32 821,81
Mikroöntözés, csepegtető	3 070,33	2 433,56
Egyéb	816,55	498,09
<b>Összesen</b>	<b>69 914,29</b>	<b>105 961,39</b>

Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

6. táblázat: **Szántóföldi növények öntözése régióként**

Területi egység	Termelésbe vont terület (ha)	Megöntözött alapterület (ha)	Kiöntözött vízmennyiség (1000 m <sup>3</sup> )
Budapest	1 115,65	627,95	664,15
Pest megye	5 654,35	706,47	896,47
<b>Közép-Magyarország</b>	<b>6 770,00</b>	<b>1 334,42</b>	<b>1 560,62</b>
Fejér megye	13 694,45	527,28	270,39
Komárom-Esztergom megye	4 914,09	1 666,45	2 095,29
Veszprém megye	9 035,04	1 377,86	137,72
<b>Közép-Dunántúl</b>	<b>27 643,58</b>	<b>3 571,59</b>	<b>2 503,40</b>
Győr-Moson-Sopron megye	17 361,06	1 439,17	1 971,02
Vas megye	855,58	1,00	3,50
Zala megye	398,25	77,29	47,20
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	<b>18 614,89</b>	<b>1 517,46</b>	<b>2 021,72</b>
Baranya megye	8 084,52	672,86	678,38
Somogy megye	3 031,93	729,75	315,38
Tolna megye	5 603,27	683,60	774,94
<b>Dél-Dunántúl</b>	<b>16 719,72</b>	<b>2 086,21</b>	<b>1 768,70</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	9 707,96	1 217,54	914,48
Heves megye	2 759,36	138,65	70,16
Nógrád megye	119,28	0,00	0,00
<b>Észak-Magyarország</b>	<b>12 586,60</b>	<b>1 356,19</b>	<b>984,64</b>
Hajdú-Bihar megye	43 709,66	9 500,69	10 175,41
Jász-Nagykun-Szolnok megye	50 306,07	16 903,89	35 016,50
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	14 386,08	1 166,43	752,54
<b>Észak-Alföld</b>	<b>108 401,81</b>	<b>27 571,01</b>	<b>45 944,45</b>
Bács-Kiskun megye	25 719,89	6 364,04	8 887,30
Békés megye	35 293,52	10 114,34	22 415,12
Csongrád megye	30 703,87	8 071,91	10 094,47
<b>Dél-Alföld</b>	<b>91 717,28</b>	<b>24 550,29</b>	<b>41 396,89</b>
<b>Magyarország</b>	<b>282 453,88</b>	<b>61 987,17</b>	<b>96 180,42</b>

Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

7. táblázat: **Gyümölcsösök öntözése régióként**

Területi egység	Termelésbe vont terület (ha)	Megöntözött alapterület (ha)	Kiöntözött vízmennyiség (1000 m <sup>3</sup> )
Budapest	128,38	102,90	15,75
Pest megye	764,83	386,15	314,67
<b>Közép-Magyarország</b>	<b>893,21</b>	<b>489,05</b>	<b>330,42</b>
Fejér megye	45,50	36,67	72,70
Komárom-Esztergom megye	6,90	...	6,90
Veszprém megye	95,83	90,53	116,36
<b>Közép-Dunántúl</b>	<b>148,23</b>	<b>...</b>	<b>195,96</b>
Győr-Moson-Sopron megye	19,80	...	...
Vas megye	98,58	...	...
Zala megye	128,12	60,93	21,59
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	<b>246,50</b>	<b>148,51</b>	<b>41,96</b>
Baranya megye	185,26	38,58	40,36
Somogy megye	441,97	297,68	190,73
Tolna megye	73,04	42,94	62,91
<b>Dél-Dunántúl</b>	<b>700,27</b>	<b>379,20</b>	<b>294,00</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	739,66	473,38	286,06
Heves megye	578,85	535,17	103,56
Nógrád megye	63,84	17,26	13,09
<b>Észak-Magyarország</b>	<b>1 382,35</b>	<b>1 025,81</b>	<b>402,71</b>
Hajdú-Bihar megye	218,04	161,65	111,44
Jász-Nagykun-Szolnok megye	42,47	20,07	13,28
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	1 482,13	706,05	420,35
<b>Észak-Alföld</b>	<b>1 742,64</b>	<b>887,77</b>	<b>545,07</b>
Bács-Kiskun megye	680,42	329,43	207,59
Békés megye	27,34	5,20	3,00
Csongrád megye	123,65	78,29	62,12
<b>Dél-Alföld</b>	<b>831,41</b>	<b>412,92</b>	<b>272,71</b>
<b>Magyarország</b>	<b>5 944,61</b>	<b>3 470,76</b>	<b>2 082,83</b>

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

8. táblázat: **Öntözés művelési áganként 2015-ben**

Megnevezés	Megöntözött terület (ha)	Kiöntözött vízmennyiség (1000 m <sup>3</sup> )
<b>Szántóföldi növények összesen</b>	<b>61 987,17</b>	<b>96 180,42</b>
ebből: burgonya	1 149,43	1 693,39
cukorrépa	1 389,07	1 211,12
dohány	190,24	128,05
kukorica	11 446,61	12 131,99
napraforgó	6 200,73	3 831,70
rizs	3 194,59	33 057,58
szója	3 278,67	2 980,47
takarmánynövények	8 468,70	7 667,54
zöldségfélék összesen	23 169,97	28 433,35
ebből: csemegekukorica	13 255,92	16 556,94
fejes káposzta	149,99	404,49
paprika	574,01	1 264,81
paradicsom	433,37	848,59
uborka	2,99	104,29
zöldbab	802,32	1 125,57
zöldborsó	6 230,78	4 917,29
<b>Szántóföldi növények vetőmagjai összesen</b>	<b>13 937,07</b>	<b>20 375,57</b>
ebből: csemegekukorica	144,00	102,76
hibrid kukorica	11 732,54	19 095,62
napraforgómag	174,12	109,60
repce	110,00	35,20
szójabab	693,72	401,52
egyéb zöldségfélék vetőmag	989,69	582,86
<b>Gyümölcsösök összesen</b>	<b>3 470,76</b>	<b>2 082,83</b>
ebből: alma	1 477,35	932,68
cseresznye	180,57	171,48
kajszibarack	322,34	231,44
körte	182,78	206,50
málna	17,20	12,53
meggy	583,05	187,16
őszibarack	174,72	70,67
ribizli	35,15	1,26
szeder	2,63	2,89
szilva	258,75	116,50
<b>Szőlő</b>	<b>3,58</b>	<b>6,01</b>
<b>Gyep</b>	<b>61,38</b>	<b>73,14</b>
<b>Halastó</b>	<b>5 237,24</b>	<b>55 245,38</b>
<b>Egyéb (erdő, fásítás, stb.)</b>	<b>2 060,07</b>	<b>2 026,16</b>
<b>Összesen</b>	<b>86 757,27</b>	<b>175 989,51</b>

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály





